

NodeXL ile Twitter'dan veri toplamak

[Node XL](#), Microsoft Excel üzerinde bir eklenti olarak çalışıyor. Office 2007 ve sonrası sürümlerde Node XL'i çalıştırmak mümkün. Ancak Mac üzerinde ve Linux'ta programı çalıştıramıyorsunuz. Bunu aşmak için bir yöntem, işletim sisteminize [Virtualbox](#) ile sanal Windows XP kurmak. Bu şekilde fazla RAM harcamadan Node XL'i Mac ve Linux üzerinde çalıştırmak mümkün.

Node XL; Facebook, Twitter, Flickr ve YouTube üzerinden veri çekebiliyor. Ancak en başarılı performansı Twitter üzerinden veriyor.

Node XL'de arayacağımız ifadeyi yazarken Twitter'ın arama operatörlerinden yararlanabiliyoruz. Yani yalnızca birine atılan, biri tarafından atılan ya da belli tarihler arasında atılan mesajları filtreleyebiliyoruz. Ancak hatırlatalım ki, Twitter kullanıcılara API üzerinden son 18 bin mesaj ya da bir hafta içinde atılan mesajları çekme izni veriyor. Node XL'in ücretsiz sürümünde sınır 2 bin mesaj.

Arama kelimesini girmeden dikkat etmemiz gereken bir nokta da, Node XL'in Türkçe karakter kabul etmemesi. Bunu aşmak için [Unicode Tools](#) isimli bir siteden yararlanıyoruz.